

9000 aquasensor Art. 1783 13000 aquasensor Art. 1785

8500 aquasensor Art. 1797 13000 aquasensor Art. 1799

## **D** Betriebsanleitung

Tauchpumpe / Schmutzwasserpumpe

## **GB** Operating Instructions

Submersible Pump / Dirty Water Pump

## F Mode d'emploi

Pompe d'évacuation pour eaux claires / Pompe d'évacuation pour eaux chargées

## NL Instructies voor gebruik

Dompelpomp / Vuilwaterpomp

## S Bruksanvisning

Dränkbar pump / Spillvattenpump

## I Istruzioni per l'uso

Pompa sommersa / Pompa sommersa per acqua sporca

## E Manual de instrucciones

Bomba sumergible / Bomba para aguas sucias

## P Instruções de utilização

Bomba submersível / Bomba para águas sujas

## **DK** Brugsanvisning

Dvkpumpe / Dvkpumpe til urent vand

# GARDENA Pompa sommersa 9000 / 13000 aquasensor / Pompa sommersa per acqua sporca 8500 / 13000 aquasensor

## Benvenuti nel giardino GARDENA...



Questa è la traduzione dal testo originale tedesco delle istruzioni per l'uso. Prima di mettere in uso la nuova pompa, si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni e di seguire le avvertenze riportate. Si imparerà così a conoscere il prodotto e ad usarlo correttamente.



Per motivi di sicurezza bambini, giovani sotto i 16 anni o coloro che non hanno preso visione delle istruzioni non devono utilizzare la pompa. Per motivi di sicurezza i disabili mentali devono utilizzare il prodotto solo sotto la supervisione di un responsabile.

→ Conservare le istruzioni in un luogo sicuro.

#### Indice

| 1. Modalità d'impiego4          | 3 |
|---------------------------------|---|
| 2. Norme di sicurezza4          | 4 |
| 3. Operazioni preliminari4      | 5 |
| 4. Messa in uso4                | 6 |
| 5. Interventi di fine stagione4 | 7 |
| 6. Manutenzione 4               | 8 |
| 7. Anomalie di funzionamento4   | 8 |
| 8. Dati tecnici                 | 9 |
| 9. Assistenza / Garanzia5       | C |

## 1. Modalità d'impiego

#### Settore di utilizzo

Le pompe sommerse GARDENA sono un prodotto a destinazione hobbistica, concepito per uso privato in ambito domestico.

Vanno utilizzate per prosciugare spazi allagati, prelevare acqua da fontane, sorgenti, pozzi, serbatoi e cisterne, svuotare la piscina e la sentina di barche e yacht (in acqua dolce) o per far temporaneamente circolare e riossigenare acqua stagnante.

Le pompe sono a tenuta stagna e vanno immerse nel liquido da aspirare (per la profondità massima vedi "Dati tecnici").

#### Liquidi pompabili

I liquidi pompabili sono, a seconda del modello di pompa usata, acqua pulita o sporca con impurità fino a un diametro max. di 5 mm (pompe sommerse) o 30 mm (pompe sommerse per l'acqua sporca) e acqua di piscina (con dosaggio a norma di additivi).

#### Nota bene



Le pompe non sono idonee per usi prolungati (ad esempio, ricircolo in continuo dell'acqua nel laghetto); un impiego in tal senso ne compromette seriamente la durata. Le pompe non vanno impiegate per liquidi corrosivi, infiammabili o esplosivi (come benzina, petrolio, diluenti alla nitro), olii, grassi, acqua salata o acque nere provenienti da impianti igienici. La temperatura del liquido da pompare non deve superare i 35 °C.

## 2. Norme di sicurezza

#### Sicurezza elettrica

Per ragioni di sicurezza, la pompa sommersa dev'essere sempre collegata a un interruttore automatico di sicurezza con corrente nominale di dispersione ≤ 30 mA conformemente a quanto disposto dal VDE 0100 per impieghi in piscine, laghetti e fontane.

Quando la pompa è collegata alla rete elettrica, evitare qualsiasi contatto con l'acqua.

→ Rivolgersi a un elettricista di fiducia.

In base alle norme vigenti, la linea di alimentazione deve presentare una sezione pari almeno a quella dei cavi in gomma marcati H05 RNF (per art. 1783/1797) e H07 RNF (per art. 1785/1799) conformemente al disposto del DIN VDE 0620. La lunghezza della linea non deve superare i 10 metri.

Controllare la tensione di rete. I dati riportati sull'etichetta devono corrispondere a quelli della linea elettrica

- → Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia in perfetto stato e che le connessioni elettriche si trovino in luogo non raggiungibile dall'acqua.
- → Tenere la spina al riparo dall'umidità.

Proteggere entrambi da calore, olio e spigoli taglienti.



#### PERICOLO! Pericolo di scossa!

Se la spina è tagliata è possibile che l'umidità penetri nel cavo causando un cortocircuito nella parte elettrica.

- → Non tagliare la spina in nessun caso (es. per realizzazioni in pareti).
- → Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo.

Al termine dell'uso e prima di qualsiasi intervento sulla pompa, staccare sempre la spina dalla corrente.

Il cavo di alimentazione e l'interruttore flottante non devono essere mai utilizzati per fissare o trasportare la pompa.

Per immergere, sollevare od assicurare la pompa, usare un cavo di ancoraggio fissandolo alla maniglia.

Eventuali prolunghe devono essere conformi al disposto del DIN VDE 0620.

#### In Austria

In Austria, in conformità al disposto del ÖVE B/EN 60555 parte 1-3, le pompe per piscine, laghetti e stagni con allacciamento fisso devono essere alimentate tramite trasformatore isolante omologato ÖVE, dove la tensione nominale secondaria non deve mai superare i 230 V.

#### In Svizzera

In Svizzera, per gli attrezzi da impiegarsi all'aperto in più posti, è obbligatorio collegarsi ad un interruttore automatico di sicurezza.

#### Controlli preliminari

- → Prima di ogni impiego, controllare sempre la pompa (e in particolare cavo e spina).
- → Assicurarsi che il livello dell'acqua non sia inferiore al minimo indicato nei "8. Dati tecnici" e rispettare la prevalenza massima indicata.



#### PERICOLO! Pericolo di scossa!

## Non utilizzare mai una pompa danneggiata.

→ In caso, farla revisionare esclusivamente da un centro assistenza GARDENA.

#### Funzionamento in manuale

La pompa va azionata esclusivamente quando è immersa nell'acqua. Se questa si esaurisce, la pompa deve essere subito disattivata staccando la spina dalla corrente.

→ Si raccomanda di prestare la massima attenzione quando si fa funzionare la pompa in manuale.

#### Istruzioni operative

Evitare nel modo più assoluto il funzionamento a secco: la pompa va azionata esclusivamente quando è immersa nell'acqua. Se questa si esaurisce, la pompa deve essere subito disattivata staccando la spina dalla corrente.

Non lasciare in funzione la pompa per più di 10 minuti quando il tubo di mandata é bloccato.

Sabbia o altre sostanze abrasive presenti nel liquido da aspirare provocano un rapido deterioramento della pompa e ne riducono le prestazioni. La pompa va posizionata in modo che i fori del piede aspirante non vengano ostruiti, in tutto o in parte, dallo sporco.

Se la si usa all'interno di un laghetto, poggiarla su una superficie piana e solida (ad esempio, su dei mattoni).

#### Note per pompe sommerse

Al momento dell'acquisto, i piedini regolabili della pompa si trovano posizionati sull'altezza minima (aspirazione fino a 1 mm di livello).

- → Per il funzionamento in condizioni normali, ruotare i piedini di 180° su 5 mm. La pompa si alza a 5 mm.
- → Prima della messa in uso, accertarsi che il tubo di mandata sia libero.

#### Protettore termico di sicurezza

In caso di sovraccarico, la pompa si arresta grazie al salvamotore termico incorporato e

riprende a funzionare automaticamente a raffreddamento avvenuto.

(Per individuare ed eliminare la possibile causa vedi 6. "Anomalie di funzionamento").

#### Sistema di deaerazione automatica

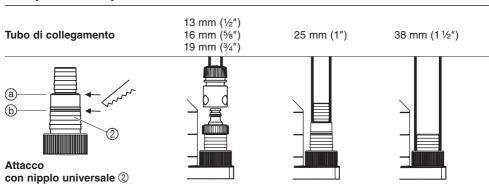


La pompa è dotata di un sistema di deaerazione automatica per l'eliminazione di eventuali bolle d'aria formatesi all'interno.

Tenere quindi presente che, quando il livello del liquido scende sotto la valvola di deaerazione ①, da questa possono fuoriuscire piccole quantità d'acqua:

ciò non costituisce un'anomalia nel funzionamento della pompa.

## 3. Operazioni preliminari



#### Modalità di collegamento

asportare la parte gradinata del nipplo fino al punto (a) non asportare alcuna parte del nipplo asportare la parte superiore del nipplo fino al punto (b)

# Per collegare tubi da 13 mm a 19 mm, usare i seguenti articoli:

13 mm (½"): Set collegamento pompa GARDENA, art. 1750 16 mm (5%"): Presa rubinetto GARDENA, art. (2)902, **e** 

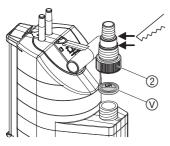
Raccordo rapido GARDENA, art. (2)902, e

19 mm (¾"): Set collegamento pompa GARDENA, art. 1752 Per ottimizzare la mandata della pompa, si consiglia di impiegare

un tubo da 38 mm (1 1/2").

#### Collegamento del tubo:

L'attacco universale ② consente di collegare tubi di diverso diametro (vedi tabella precedente).



- Asportare dall'attacco universale ② la parte che non va utilizzata tagliandola con un coltello.
- 2. Esclusivamente per le pompe sommerse art. 1783 / 1785: posizionare nel raccordo universale ② la valvola di non ritorno fornita ③ con la scritta UP rivolta verso l'alto.
- 2. Avvitare l'attacco universale ② sulla pompa.
- 3. Collegare il tubo all'attacco universale 2.

Consigliamo di fissare inoltre i tubi flessibili da 38 mm (11/2") e 25 mm (1") con una fascetta stringitubo GARDENA art. 7192 (per 25 mm) e art. 7193 (per 38 mm).

#### Esclusivamente per le pompe sommerse art. 1783 / 1785 :

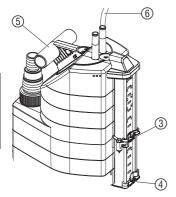
Per ottenere l'aspirazione massima fino a un livello residuo di 1 mm, si consiglia di utilizzare tubi da 13 mm (½") o da 16 mm (5%"). La valvola antiriflusso ③ previene il ritorno dell'acqua attraverso il tubo flessibile. L'altezza max. di trasporto viene raggiunta solo senza la valvola antiriflusso.

#### Solo per tubo da 13 mm (1/2"):

Per evitare lo svuotamento del tubo di mandata e il riflusso del liquido all'indietro, si può montare sull'attacco universale ① una Valvola di regolazione GARDENA, art. 977.

### 4. Messa in uso

#### Funzionamento automatico:



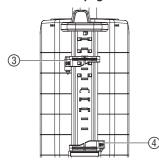
Se il livello dell'acqua è a contatto con il sensore ON ③, la pompa si attiva automaticamente. A seconda della quantità d'acqua e delle condizioni sul luogo d'impiego è possibile che si debbano attendere da 1 a 3 minuti prima che venga scaricata l'acqua. Se il livello dell'acqua si trova al di sotto del sensore OFF ④, la pompa si disattiva automaticamente (la pompa è in azione per ca. altri 10 secondi).

- 1. Collocare la pompa in acqua in posizione stabile
  - oppure -

immergere la pompa nel pozzo, nella cisterna, ecc. usando un cavo di ancoraggio assicurato all'apposito occhiello ⑤ sulla maniglia.

 Inserire la spina del cavo di alimentazione (6) in una presa di corrente a 230 V.

Regolazione altezza di accensione e spegnimento:



È possibile regolare l'altezza di accensione e spegnimento (vedi 8. Dati tecnici) per la modalità automatica. La rispettiva spina del sensore determina l'altezza del livello dell'acqua.

### Regolazione altezza di accensione ON:

→ Spostare il sensore ON ③ sull'altezza di accensione desiderata.

Altezza di accensione della pompa in modalità automatica.

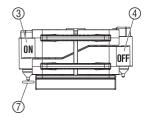
#### Regolazione altezza di spegnimento OFF:

→ Spostare il sensore OFF ④ sull'altezza di spegnimento desiderata.

Altezza di spegnimento della pompa in modalità automatica.

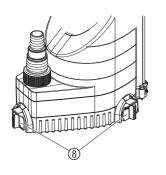
La pompa rimane sempre in funzione. Il sensore  $\mathbf{ON}$  ③ viene sistemato in posizione manuale e ponticellato mediante il contatto ⑦.

- Spostare in basso i sensori
   OFF ④ e ON ③ in modo che
   il sensore ON ③ tocchi il
   contatto ⑦.
- Collocare la pompa in acqua in posizione stabile oppure immergere la pompa nel pozzo, nella cisterna, ecc. usando un cavo di ancoraggio assicurato all'apposito occhiello (§) sulla maniglia.

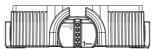


3. Inserire la spina del cavo di alimentazione (§) in una presa di corrente a 230 V.

#### Solo per le pompe sommerse: Aspirazione massima / Funzionamento normale



#### Aspirazione massima



→ ruotare i 3 piedini ® di 180° su 1 mm.

#### Funzionamento normale



→ ruotare i 3 piedini ® di 180° su 5 mm.

Il livello di aspirazione massima di 1 mm viene raggiunto solo durante il funzionamento in manuale e in aspirazione massima.

# 5. Interventi di fine stagione

#### Conservazione:



→ Prima dell'inverno, riporre la pompa in un luogo riparato dal gelo.

#### Smaltimento:

(conforme a: RL2002/96/EC



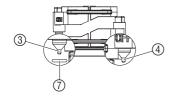
Non smaltire insieme ai normali rifiuti domestici. Utilizzare sempre gli appositi contenitori di raccolta.

→ Importante: l'apparecchio va smaltito consegnandolo al centro di smaltimento municipale. Pulizia del piede aspirante e della turbina:

La pompa GARDENA non necessita di particolari interventi di manutenzione.

Qualora si utilizzi la pompa per aspirare acqua contenente cloro o impurità, dopo l'uso procedere a un risciacquo accurato.

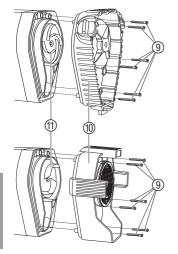
#### Pulire i sensori:



# I sensori si attivano in modo affidabile solo se puliti con regolarità (almeno ogni due mesi).

→ Pulire regolarmente i sensori ③/④ e il contatto ⑦ con un panno asciutto (non utilizzare oggetti appuntiti o duri).

# Pulire il piede aspirante e la turbina:



# ↑ PE

### PERICOLO!

Pericolo di scossa elettrica!

- → Prima di qualsiasi intervento sulla pompa, staccare sempre la spina dalla corrente!
- 1. Togliere il piede aspirante (10 rimuovendo le 6 viti (9) che lo fissano al carter.
- 2. Procedere alla pulizia del piede aspirante ® e della turbina ®.
- 3. Riposizionare il piede aspirante 📵 e fissarlo serrando le viti 🧐.

Se la turbina (f) va sostituita, l'intervento dev'essere effettuato da un Centro assistenza GARDENA.

## 7. Anomalie di funzionamento

| Anomalia  | Possibile causa                                       | Intervento   |
|---|---|--|
| La pompa é in funzione<br>ma il liquido non esce. | L'aria non puó fuoriuscire.                           | <ul> <li>→ Liberare il tubo di mandata<br/>(per es. stendendolo bene).</li> <li>→ Rimuovere la valvola antiritorno.</li> </ul>                                       |
|   | Valvola antiriflusso inserita in modo errato.         | Inserire la valvola antiritorno<br>con la scritta UP rivolta<br>verso l'alto.  |
|   | Si è formata una sacca d'aria<br>nel piede aspirante. | → Attendere 60 secondi in<br>modo che il sistema di<br>deaerazione automatico<br>elimini la sacca d'aria.<br>Eventualmente, arrestare<br>la pompa e poi riattivarla. |

| Anomalia  | Possibile causa   | Intervento   |  |  |
|---|---|--|--|--|
| La pompa é in funzione<br>ma il liquido non esce.   | La turbina é ostruita.  | → Staccare la spina e pulire<br>la turbina (vedi 6. "Manu-<br>tenzione").                                  |  |  |
|   | Il livello dell'acqua é sotto<br>al minimo necessario per<br>l'avviamento.                | → Immergere più a fondo la pompa.  |  |  |
| La pompa non si accende o<br>non si spegne. La pompa si<br>disattiva sebbene il sensore<br>OFF si trovi in acqua. | I sensori ③ / ④ e il contatto ⑦ sono sporchi.   | <ul><li>→ Pulire i sensori (vedere<br/>6. Manutenzione).</li></ul>   |  |  |
| La pompa non entra in funzione o si arresta improvvisamente.  | L'interruttore termico di sicu-<br>rezza ha disattivato la pompa<br>per surriscaldamento. | → Staccare la spina e pulire<br>la turbina (vedi § 6. "Manu-<br>tenzione"). Controllare la temperatura del |  |  |
|   |   | liquido (max. 35 °C).  |  |  |
|   | Non passa corrente.   | → Controllare le connessioni<br>elettriche.  |  |  |
|   | Residui di sporco o granuli<br>di ghiaia hanno ostruito i fori<br>del piede aspirante.    | → Staccare la spina e pulire<br>il piede aspirante (vedi<br>6. "Manutenzione").                            |  |  |
| La pompa é in funzione ma la mandata diminuisce di colpo.   | Il piede aspirante é ostruito.  | → Staccare la spina e pulire<br>il piede aspirante (vedi<br>6. "Manutenzione").                            |  |  |



In caso di altre anomalie, contattare il Centro di Assistenza Tecnica GARDENA. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente dai Centri di Assistenza Tecnica GARDENA o dai rivenditori autorizzati GARDENA.

## 8. Dati tecnici

|  | Pompe sommerse aquasensor                  |                      | Pompe sommerse per acqua sporca aquasensor |                      |
|--|--|----------------------|--|----------------------|
| Modello  | 9000<br>(art. 1783)                        | 13000<br>(art. 1784) | 8500<br>(art. 1797)                        | 13000<br>(art. 1799) |
| Potenza nominale                                     | 320 W                                      | 650 W                | 380 W                                      | 680 W                |
| Mandata max.   | 9.000 l/h                                  | 13.000 l/h           | 8.300 l/h                                  | 13.000 l/h           |
| Pressione max.                                       | 0,7 bar                                    | 0,8 bar              | 0,6 bar                                    | 0,9 bar              |
| Prevalenza max.                                      | 7 m  | 8 m                  | 6 m  | 9 m                  |
| Immersione max.                                      | 8 m  | 8 m                  | 8 m  | 8 m                  |
| Livello di aspirazione massima                       | 1 mm                                       | 1 mm                 | 35 mm                                      | 35 mm                |
| Ø max. impurità                                      | 5 mm                                       | 5 mm                 | 30 mm                                      | 30 mm                |
| Cavo di alimentazione                                | 10 m H05 RNF                               | 10 m H07 RNF         | 10 m H05 RNF                               | 10 m H07 RNF         |
| Collegamento della pompa                             | universale (G 11/4" M) / nipplo universale |                      |  |                      |
| Livello minimo dell'acqua<br>per l'avvio della pompa | 5 mm                                       | 5 mm                 | 45 mm                                      | 45 mm                |

| Modello  | 9000          | 13000         | 8500           | 13000          |
|--|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Peso ca. (senza cablaggio)                       | 3,8 kg        | 5,4 kg        | 4,0 kg         | 5,6 kg         |
| Temperatura max.<br>del liquido da pompare       | 35 °C         | 35 °C         | 35 °C          | 35 °C          |
| Tensione di rete / Frequenza                     | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz  | 230 V / 50 Hz  |
| Altezza di avviamento minima / massima           | 5 mm / 175 mm | 5 mm/210 mm   | 65 mm / 230 mm | 70 mm / 265 mm |
| Altezza di arresto minima / massima              | 3 mm / 170 mm | 3 mm/205 mm   | 40 mm / 225 mm | 40 mm / 260 mm |
| Livello rumorosità L <sub>WA</sub> <sup>1)</sup> | 48 dB(A)      | 55 dB(A)      | 55 dB(A)       | 55 dB(A)       |

<sup>1)</sup> Metodo di rilevamento conforme a NE 60335-1

#### Nota bene

L'altezza di avviamento e quella di arresto sono soggette a tolleranza.

#### Solo per la pompe sommerse art. 1783 / 1785 :

Il livello di aspirazione massima (1 mm) viene raggiunto solo durante il funzionamento in manuale con i piedini regolati su 1 mm (vedi 4. "Messa in uso").

## 9. Assistenza / Garanzia

#### Assistenza

#### Garanzia

In caso di guasto o di anomalia di funzionamento, rivolgersi al Centro Assistenza Tecnica Nazionale, tel. 199.400.169.

Questo prodotto GARDENA gode di una garanzia di 2 anni dalla data di acquisto relativamente a tutti i difetti imputabili a vizi di fabbricazione o di materiale impiegato. Il prodotto in garanzia potrà essere, a nostra discrezione, o sostituito con uno in perfetto stato di funzionamento o riparato gratuitamente qualora vengano osservate le seguenti condizioni:

- il prodotto sia stato adoperato in modo corretto e conforme alle istruzioni e nessun tentativo di riparazione sia stato eseguito dall'acquirente o da terzi;
- il prodotto sia stato spedito a spese del mittente direttamente a un Centro Assistenza GARDENA allegando il documento che attesta l'acquisto (fattura o scontrino fiscale) e una breve descrizione del problema riscontrato.

La turbina, in quanto parte soggetta a usura, non rientra nella garanzia.

L'intervento in garanzia non estende in nessun caso il periodo iniziale.

La presente garanzia del produttore non inficia eventuali rivalse nei confronti del negoziante/rivenditore.

Kennlinien Tauchpumpen

Performance characteristics Submersible Pumps

Courbes de performance Pompes d'évacuation pour eaux claires

Prestatiegrafiek Dompelpompen

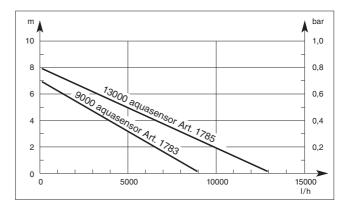
Kapacitetskurva Dränkbar pump

Curva di rendimento per Pompe sommerse

Curva característica de las Bombas sumergibles

Características de performance das Bombas submersíveis

Ydelses karakteristika Dykpumperne



Die Kennlinien wurden mit einem 38 mm (1 1/2")-Schlauch ermittelt.

The performance characteristics were determined with a 38 mm (1  $\frac{1}{2}$ ") hose Les performances ont été déterminées avec un tuyau de  $\emptyset$  38 mm (1  $\frac{1}{2}$ ").

De gegevens in de grafiek zijn gebaseerd op gebruik met een 38 mm (1 $\frac{1}{2}$ ")-slang. Kapacitetsvärdena ovan är uppmätta med 38 mm (1 $\frac{1}{2}$ ") slang.

Le prestazioni indicate nella curva di rendimento presuppongono l'impiego di un tubo da 38 mm (1 ½").

Los datos de rendimiento de la curva característica se han medido con una manguera de 38 mm (1 1/2").

A informação técnica com as características de performance acima descritas foi obtida com uma mangueira de 38 mm (1  $\frac{1}{2}$ ").

Tekniske data for de ovennævnte ydelses karakteristika er målt ved en slange på 38 mm (11½").

Kennlinien Schmutzwasserpumpen

Performance characteristics Dirty Water Pumps

Courbes de performance Pompes d'évacuation pour eaux chargées

Prestatiegrafiek Vuilwaterpompen

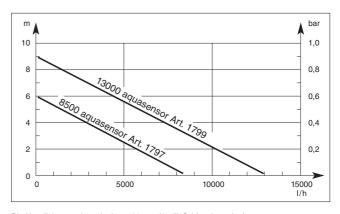
Kapacitetskurva Spillvattenpump

Curva di rendimento per Pompe sommerse per acqua sporca

Curva característica de las Bombas para aquas sucias

Características de performance das Bombas para águas sujas

Ydelses karakteristika Dykpumperne til urent vand



Die Kennlinien wurden mit einem 38 mm (1 1/2")-Schlauch ermittelt.

The performance characteristics were determined with a 38 mm (1  $\ensuremath{^{1\!/\!2}}\xspace")$  hose

Les performances ont été déterminées avec un tuyau de  $\varnothing$  38 mm (1 ½").

De gegevens in de grafiek zijn gebaseerd op gebruik met een 38 mm (1  $\frac{1}{2}$ ")-slang. Kapacitetsvärdena ovan är uppmätta med 38 mm (1  $\frac{1}{2}$ ") slang.

Le prestazioni indicate nella curva di rendimento presuppongono l'impiego di un tubo da 38 mm (1  $\frac{1}{2}$ "). 0

Los datos de rendimiento de la curva característica se han medido con una manguera de 38 mm (1  $\frac{1}{2}$ ").

A informação técnica com as características de performance acima descritas foi obtida com uma mangueira de 38 mm (1 ½").

Tekniske data for de ovennævnte ydelses karakteristika er målt ved en slange på 38 mm (1 $\frac{1}{2}$ ").

#### Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.

#### **GB** Product Liability

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

#### F Responsabilité

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

#### **NL** Productaansprakelijkheid

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

#### S Produktansvar

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

#### **FIN** Tuotevastuu

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA- varaosia tai hyväksymiämme osia ja korjauksen on suorittanut muu kuin GARDENA -huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihenkilö. Tämä pätee myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.

#### Responsabilità del prodotto

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

#### E Responsabilidad de productos

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

#### P Responsabilidade sobre o produto

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-à nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restricão valerá também para pecas adicionais e acessórios.

#### **DK** Produktansvar

Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

#### D EG-Konformitätserklärung

Der Unterzeichnete Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitisstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

#### **GB** EU Declaration of Conformity

The undersigned Husqvama AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.

#### F Certificat de conformité aux directives européennes

Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de Husqvarna supprime la validité de ce certificat.

#### NL EU-overeenstemmingsverklaring

Ondergetekende Husqvama AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, bevestigt, dat het over de production de paparaat in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de eis van, en in overeenstemming is met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.

#### S EU Tillverkarintyg

Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.

#### Dichiarazione di conformità alle norme UE

La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodoto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.

#### E Declaración de conformidad de la UE

El que subscribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, declara que la presente mercancia, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancia sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.

#### P Certificado de conformidade da UE

Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as directrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.

#### **DK** EU Overensstemmelse certificat

Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarder og produkt-specifikationsstandarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.

Hinterlegte Dokumentation: GARDENA Technische Dokumentation

E. Renn 89079 Ulm

Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation

E. Renn 89079 Ulm

Documentation déposée : Documentation technique GARDENA

E. Renn 89079 Ulm

Bezeichnung des Gerätes: Tauchpumpe /

Schmutzwasserpumpe
Description of the unit: Submersible Pump /
Dirty Water Pump

Désignation du matériel : Pompe d'évacuation pour

eaux claires / Pompe d'évacuation pour eaux chargées

Omschrijving van het apparaat: Dompelpomp /

Vuilwaterpomp
Produktbeskrivning: Dränkbar pump /

Spillvattenpump /
Descrizione del prodotto: Pompa sommersa /

Pompa sommersa per acqua sporca

Descripción de la mercancía: Bomba sumergible / Bomba para aguas sucias

Descrição do aparelho:

Bomba submersível /
Bomba para águas sujas

Beskrivelse af enhederne: Dykpumpe /
Dykpumpe til urent vand

Typ: Art.-Nr.: Type: aquasensor 9000 Art. No.:

aquasensor 9000 1783 Type: Référence : Typ: Art. nr.: 1785 aguasensor 13000 Typ: Art nr · 1797 Modello: Art.: aguasensor 8500 Art. Nº. 1799

Tipo: Art.  $N^{\circ}$ :
Tipo: aquasensor 13000 Art.  $N^{\circ}$ :

Type: Varenr. :

EU-Richtlinien:

EU directives: 98/37/EC:1998
Directives européennes: 2006/42/EC:2006

EU direktiv: 2004/108/EC
Direttive UE: 93/68/EC
Directrizes da UE: 2006/95/EC
EU Retningslinier:

Harmonisierte EN: EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2 EN 60335-1 EN 60335-2-41

Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:

Year of CE marking:

Date d'apposition du marquage CE : Installatieiaar van de CE-aanduiding :

CE-Märkningsår:

Anno di rilascio della certificazione CE:

Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE:

CE-Mærkningsår:

Ulm, den 01.07.2007 Ulm, 01.07.2007 Fait à Ulm, le 01.07.2007 Ulm, 01-07-2007

Ulm, 2007.07.01. Ulm, 01.07.2007 Ulm, 01.07.2007 Ulm, 01.07.2007

Ulm, 01.07.2007

Der Bevollmächtigte Authorised representative Représentant légal Gemachtigde Behörig Firmatecknare Rappresentante autorizzato Representante autorizado Representante autorizado

2007

Peter Lameli Vice President

Teknisk direktør

Deutschland / Germany GARDENA GmbH

Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290

service@gardena.com

#### Albania

EIG Sh.p.k - Rruga. Siri Kodra Blloku i Magazinave Frigoriferi Metalik Blu 4000 Tirana

#### Argentina

Husqvarna Argentina S.A. Vera 745 (C1414AOO) Buenos Aires Phone: (+54) 11 4858-5000 diego.poggi@ar.husqvarna.com

Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC, NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au

## Austria / Österreich

Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@husqvarna.at

GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 27209212 Mail: info@gardena.be

#### Bosnia / Herzegovina

SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj

#### Brazil

Palash Comércio e Importação Ltda. Rua São João do Araquaia, 338 - Jardim Califórnia -Barueri - SP - Brasil -CEP 06409-060 Phone: (+55) 11 4198-9777 eduardo@palash.com.br

Хускварна България ЕООД Бул. "Андрей Ляпчев" № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/9753076

www.husqvarna.bg

#### Canada / USA

GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com

Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar\_cl@yahoo.com

#### Costa Rica

Compania Exim Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim euro@racsa.co.cr

#### Croatia

SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr

## FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098

74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22754762 condam@spidernet.com.cy

#### Czech Republic / Slovak Republic

Husqvarna Česko s.r.o odštěpný závod GARDENA Tuřanka 1222/115 627 00 Brno Phone: (+420) 548 217 777 gardena@gardenabrno.cz

## Denmark

GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk

#### Estonia Husqvarna Eesti OÜ

Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Aaviku küla Rae vald Harju maakond 75305 Estonia

#### Finland

Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhankatu 8 B/PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi

kontakt.eti@husqvarna.ee

#### France

**GARDENA France** Immeuble Exposial 9 - 11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanniers, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex Tél. (+33) 01 40 85 30 40 service.consommateurs@ gardena.fr

#### **Great Britain**

Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6ÚP

info.gardena@husqvarna.co.uk

HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υπ/μα Ηφαίστου 33Α Βι. Πε. Κορωπίου 194 00 Κορωπί Αττικής V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 20 225 info@husqvarna-consumer.gr

#### Hungary

Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1 - 3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszolgalat.husgvarna@ husavarna.hu

#### Iceland

Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Revkiavik ooi@ojk.is

#### Ireland

McLoughlin's RS Unit 5, Northern Cross Business Park North Road, Finglas Dublin 11

GARDENA Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it

Japan KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F, 5-1 Nibannoyo, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

#### Latvia

Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bākūžu iela 6 LV-1024 Rīga info@husqvarna.lv

#### Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt

#### Luxembourg

Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu

#### Netherlands

GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl

#### Neth. Antilles

Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200, Curação Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com

#### **New Zealand**

Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz

#### Norway

GARDENA/Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no

#### Poland

Husavarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Oddział w Szymanowie Szymanów 9 d 05-532 Banjocha Phone: (+48) 227275690 gardena@gardena.pl

#### **Portugal**

GARDENA Portugal Lda. Sintra Business Park Edifício 1, Fracção 0-G 2710-089 Sintra Phone: (+351) 21 922 85 30 info@gardena.pt

#### Romania

Madex International Srl Soseaua Odaii 117-123 RO 013603, București, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines ro

#### Russia

ООО "Хускварна" 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, Химки Бизнес Парк, Здание II, 4 этаж.

#### Serbia

Domel d.o.o. Savski nasip 7 11070 Novi Beograd Phone: (+381) 11 2772 204 miroslav.jejina@domel.co.yu

#### Singapore

Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiying@hyray.com.sg

#### Slovenia

GARDENA d.o.o. Brodišče 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si

#### South Africa GARDENA

South Africa (Pty.) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za

#### Spain

Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es

#### Sweden

GARDENA/Husqvarna Consumer Outdoor Products Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se

#### Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 848 800 464 info@gardena.ch

## Turkey

GARDENA Dost Diş Ticaret Mümessillik A.Ş Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 Istanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr

#### Ukraine/Україна

ТОВ «Хусварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, Київ Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua

1783-20.960.05/1110 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com